

## ORQUIECTOMIA EM GATOS: PROPOSTA DE NOVO PROCEDIMENTO

O . A. PINHEIRO JUNIOR

Docente da Faculdade de Medicina Veterinária de Garça, FAMED/FAEF

Eber Rogério ASSIS

Fernando José Delai PARDO

Discentes da Faculdade de Medicina Veterinária de Garça, FAMED/FAEF

### RESUMO

Nos últimos anos notamos um estreitamento na relação homem – animal, incluindo um grande aumento na aquisição de animais de companhia, o que é muito bom pois essa relação traz grandes vantagens, mas se não tomarmos algumas medidas básicas de bom manejo com esses animais eles podem transmitir doenças, as chamadas zoonoses que pode ser um problema à saúde pública. Com a conscientização da população com relação as zoonoses e a “ explosão” das ONGs esta sendo realizada diversas campanhas de castração em massa. O presente trabalho tem por objetivo apresentar uma nova proposta de orquiectomia em gatos , a fim de viabilizar economicamente possíveis campanhas de castração em massa para melhor qualidade de vida dos animais , diminuir a população de animais errantes e também diminuir os riscos à saúde pública .

**PALAVRA CHAVE:** orquiectomia, zoonose e gato.

### ABSTRACT

In recently years we notice a tightening related to man-animal, including s great increasing in the purchase of companion animals which is very good because this relationship brings a lot of advantages, but if we don't take some basic measures of a good handling with these animals they can transmit sickness called zoonosis which can be a problem to public health. With the population help in relation to a zoonoses and the explosion of ONGs (non governmental organizations) is being promoting several castration campaigns. The present report has as a goal to show another proposal of orchiectomy in cats- in order to practice castration campaigns economically available to improve the quality of the animals' lives decrease the errant animals and also decrease the risk of public health.

### 1. INTRODUÇÃO

Nos últimos 10 anos notamos um aumento substancial da aquisição de animais de companhia , principalmente de cães e gatos, na área urbana. Esse fato pode se dar pelos benefícios que esta relação homem – animal traz para as pessoas, inclusive alguns profissionais da área de saúde indicam essa aproximação como fonte auxiliar no tratamento de pessoas com depressão e também pelo avanço na área pet e pelo alto investimento que as empresas desse ramo tem realizados em propagandas de novos produtos (SOUZA et al., 2001).

Mas também devemos lembrar que para essa relação se manter ideal devemos tomar algumas medidas básicas de manejo adequado desses animais e uma posse responsável , caso o proprietário não tenha noções de uma posse responsável e não realiza medidas de manejo adequados essa relação pode tornar-se muito perigosa principalmente devido as doenças classificadas como zoonoses, também ataques a pessoas e acidentes de trânsito (SOUZA et al.,2001).

Pinheiro Júnior et al. (2003), realizaram um levantamento de verminose (zoonose) na cidade de Bauru e constataram que os vermes mais encontrados foram o *Ancylostoma* sp. e *Toxocara* sp. que são respectivamente causadores da Larva Migrans Cutânea e Larva Migrans Visceral (zoonoses).

Com a atual conscientização da população sobre a necessidade do correto controle de natalidade em animais domésticos, posse responsável, e os riscos a saúde pública que animais errantes pode trazer a comunidade, vem sendo realizada diversas campanhas de

castração por Organizações Não Governamentais (ONGs), juntamente com prefeituras e médicos veterinários.

O presente trabalho tem por objetivo apresentar uma nova proposta de orquiectomia em gatos , a fim de viabilizar economicamente possíveis campanhas de castração em massa para melhor qualidade de vida dos animais , diminuir a população de animais errantes e também diminuir os riscos à saúde pública.

## **2. MATERIAL E MÉTODOS**

A técnica cirúrgica foi realizada em uma clínica veterinária , em 65 gatos , onde foram anestesiados com anestesia geral, após o procedimento cirúrgico foi administrado antibiótico e antiinflamatório.

Instrumental cirúrgico: cabo de bisturi numero 4, lâmina de bisturi , tesoura.

O gato após anestesiado, é posicionado em decúbito latero lateral ou ventro dorsal, a critério do cirurgião, a cauda é presa na mesa cirúrgica e o testículo é tricotomizado, após o campo cirúrgico é limpo e desinfetado.

A bolsa escrotal é firmada entre os dedos indicado e polegar e tracionada firmemente sobre o testículo. Uma incisão com o bisturi é feito sobre o ápice da bolsa escrotal. A incisão é aprofundada através da túnica vaginal e da albugínea até o parênquima testicular. A abertura deve ser suficientemente ampla para permitir facilmente a passagem do testículo.

Com o testículo exposto, pega-se o cordão espermático e o plexo pampinifórme faz – se uma única laçada com essas estruturas, juntando-as e passando o testículo por dentro dessa laçada e apertar formando um único nó firme. Em seguida corta-se o cordão espermático e o plexo pampinifórme com uma tesoura, cerca de 0,5cm acima do nó removendo o testículo. Repete – se a técnica para o outro testículo.

Em seguida basta apenas aplicar uma dose de antibiótico e antiinflamatório no animal.

## **3. RESULTADOS E DISCUSSÃO**

Dos 65 animais operados , nenhum apresentou problemas no pós operatório, verificamos ainda que o tempo cirúrgico diminuiu consideravelmente em comparação com a técnica tradicional, diminuindo com isso o tempo anestésico, dispensando o uso do cirurgião auxiliar viabilizando economicamente a sala cirúrgica, pois possibilitou um cirurgião operar vários animais em um curto espaço de tempo.

Verificamos também em nosso experimento há não necessidade de suturar a bolsa escrotal desses animais, não precisando utilizar portanto fios de sutura para essa técnica, uma única dose de antibiótico e antiinflamatório logo após a cirurgia , permitindo eliminar a necessidade do retorno e pós operatório.

## **4. CONCLUSÕES**

A redução da quantidade de material e instrumental, a não necessidade do cirurgião auxiliar, diminuição do tempo cirúrgico, diminuição do tempo anestésico outros fatores apresentados no trabalho, mostrou que essa técnica viabiliza economicamente projetos de campanha de castração em massa visando o bem à saúde pública, sem interferir com relação saúde do animal operado tanto durante o procedimento cirúrgico como pós cirúrgico.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

PINHEIRO JUNIOR, O. A. ; RIBEIRO, R. M. G. Incidência de verminose em cães e gatos no município de Bauru. Anais do VI Simpósio de Ciências Aplicadas da FAEF, Garça:FAEF, p.231-4, 2003.

SOUZA, L. C.; PINHEIRO JUNIOR, O. A.; MENDONÇA, A. O.; BALLARIS, A. L. Associação homem-animal: reflexos na economia. Revista de educação continuada do CRMV-SP. São Paulo, v.04, p. 62-5, 2001.